

На числовой прямой даны два отрезка:  $P = [25, 30]$  и  $Q = [15, 20]$ . Выберите такой отрезок  $A$ , что формула

$$(x \in A \rightarrow (x \in P) \vee (x \in Q))$$

тождественно истинна, то есть принимает значение 1 при любом значении переменной  $x$ .

- 1)  $[10, 15]$
- 2)  $[12, 30]$
- 3)  $[20, 25]$
- 4)  $[26, 28]$